

2024年10月21日

氏名

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	%	学習予定数	学習済	残り数
履修率											0%	97	0	97
正答率											0%	解いた問題を正解できた割合		
学力化率											0%	解けなかった問題を解けるようにした割合		

黄色や赤色に反転している問題は、解けるようになるまで、繰り返し練習しましょう。

【基準】○ すべて解けた、× 解けない問題があった（「／」は学習を省略した問題です）

節	学習内容	プリント			到達度		
	■項目(学習目標)■	No.	ページ	問題	第1回	第2回	第3回

1・ベクトルと図形

↓青色は習得、緑色はリカバリ習得、黄色は未習得

§ 1 位置ベクトル	(1)	分点の位置ベクトル 分点の位置ベクトル 位置ベクトルが表す点の位置 ◇発展問題 位置ベクトルが表す点の位置と 三角形の面積比	1	(1/8)	知識	/	/	/	/	/
				(2/8)	知識	/	/	/	/	/
				(3/8)	解法	/	/	/	/	/
				CH						
				(4/8)	[1]					
					[2]					
				(5/8)	解法	/	/	/	/	/
				(6/8)	CH					
				(7/8)	[3]					
				(8/8)	[4]					
§ 2 位置ベクトル と図形	(1)	三角形の重心 三角形の重心 三角形の重心／証明問題 * 補充問題	1s	(1/4)	解法	/	/	/	/	/
				(2/4)	CH					
				(3/4)	[1]					
				(4/4)	[2]					
			2	(1/9)	知識	/	/	/	/	/
				(2/9)	解法	/	/	/	/	/
				(3/9)	知識	/	/	/	/	/
				(4/9)	CH					
				(5/9)	[1]					
				(6/9)	[2]					
§ 2 位置ベクトル と図形	(2)	一直線上にある3点① 一直線上にある3点／三角形 一直線上にある3点② 一直線上にある3点／平行四辺形	2h	(1/1)	[1]					
			3	(1/5)	知識	/	/	/	/	/
				(2/5)	解法	/	/	/	/	/
				(3/5)	CH					
				(4/5)	[1]					
				(5/5)	[2]					
			4	(1/5)	知識	/	/	/	/	/
				(2/5)	解法	/	/	/	/	/
				(3/5)	CH					
				(4/5)	[1]					
§ 2 位置ベクトル と図形	(3)	2直線の交点 2直線の交点	5	(1/7)	知識	/	/	/	/	/
				(2/7)	解法	/	/	/	/	/
				(3/7)	CH					
				(4/7)	[1]					
				(5/7)	[2]					

			(6/6) [4]					
		ベクトル方程式の表す図形② 2点を直径の両端とする円のベクトル方程式	14	(1/4) 知識	/	/	/	メニューへ戻る
				解法	/	/		
				(2/4) CH				
				(3/4) [1]				
				(4/4) [2]				
		◇発展問題	14s	(1/6) [1]				
		ベクトル方程式の表す図形(まとめ)		(2/6) [2]				
				(3/6) [3]				
				(4/6) [4]				
				(5/6) [5]				
				(6/6) [6]				
		◇発展問題 + α	14s	(1/2) [1]				
		点や直線		(2/2) [2]				
(7)	ベクトルの終点の存在範囲① 基本型1 $s+t=1$		15	(1/4) 知識	/	/	/	
				解法	/	/		
				(2/4) CH				
				(3/4) [1]				
	ベクトルの終点の存在範囲② 基本型2 $s+t=1, s \geq 0, t \geq 0$		16	(1/3) 解法	/	/	/	
				CH	/	/		
				(3/3) [1]				
	ベクトルの終点の存在範囲③ 基本型3 $s+t \leq 1, s \geq 0, t \geq 0$		17	(1/3) 解法	/	/	/	
				CH	/	/		
				(3/3) [1]				
	ベクトルの終点の存在範囲④ 基本型4 $0 \leq s \leq 1, 0 \leq t \leq 1$		18	(1/4) 解法	/	/	/	
				CH	/	/		
				(3/4) [1]				
				(4/4) [2]				
	◇発展問題		18s	(1/5) 解法	/	/	/	
		解法2		CH	/	/		
				(2/5) [1]				
				(3/5) [2]				
				(4/5) [3]				
*	ベクトルの終点の存在範囲⑤ 特殊型1 $t=0, -1 \leq s \leq 2$		19	(2/4) CH	/	/	/	
				(3/4) [1]	/	/	/	
				(4/4) [2]	/	/	/	
	ベクトルの終点の存在範囲⑥ 特殊型2 $5s+2t=3$ (Cf: №.15型)		20	(1/4) 解法	/	/	/	
				CH	/	/		
				(2/4) [1]				
				(3/4) [2]				
	ベクトルの終点の存在範囲⑦ 特殊型3 $5s+2t=3, s \geq 0, t \geq 0$ (Cf: №.16型)		21	(1/4) 解法	/	/	/	
				CH	/	/		
				(2/4) [1]				
				(3/4) [2]				
	ベクトルの終点の存在範囲⑧ 特殊型4 $1 \leq s+t \leq 2, s \geq 0, t \geq 0$		22	(1/6) 解法	/	/	/	
				CH	/	/		
				(2/6) [1]				
				(3/6) [2]				
				(4/6) [3]				
				(5/6) [4]				
		◇発展問題	22s	(1/2) [1]				

